# Description de cinq nouvelles espèces de Mutilles de Madagascar. (Hym.)

Par **Ernest André**, Gray.

1. ***Mutilla consobrina*** nov. sp.

♂ *Corpus nigerrimum, nigro-pilosum; pedibus fusco-hirtis, calcaribus piceis. Caput postice arcuatum, oculis emarginatis, mandibulis angustis, apice bidentatis, extus profunde sinuatis et fortiter unidentatis. Thorax ovatus, opacus, reticulato-punctatus; metanoto reticulato-rugoso; scutello vix subconvexo; alis nigro-violaceis, cellula radiali breviter truncata, cellulis cubitalibus tribus. Abdomen subsessile, parce punctatum; pygidio longitudinaliter haud carinato.* — Long. 15 mill.

Entièrement d'un noir profond; tête et thorax presque mats, abdomen luisant; pattes noires, funicule des antennes et tarses bruns. Tête parcimonieusement hérissée de poils noirs; base des mandibules avec de longs poils bruns; dorsulum et abdomen hérissés de poils noirs, metanotum et premier segment de l'abdomen parsemés de poils blanchâtres; pattes hérissées de poils noirs peu serrés et mélangés de quelques poils blanchâtres; éperons d'un brun rougeâtre.

Tête en ellipse transverse, à peu près de la largeur du thorax, régulièrement arquée en arrière, non prolongée derrière les yeux, densément ponctuée-réticulée; yeux grands, étroitement mais profondément échancrés en dedans, s'avançant assez près de l'articulation des mandibules; ocelles médiocres et très groupés; mandibules assez étroites, sillonnées en dessus, bidentées au sommet, profondément échancrées en dehors, ce qui produit une forte dent mousse au dessus de l'échancrure; scape des antennes plus ou moins nettement sillonné longitudinalement en dessous; premier article du funicule très court et transversal, second article sensiblement plus long que le premier, au moins aussi long que large et égalant à peu près la moitié du troisième. Thorax ovale, un peu plus étroit en arrière; pronotum avec les angles anterieurs arrondis, obtusément arqué-anguleux à son bord postérieur, fortement et densément ponctué-réticulé: sillons du mesonotum bien apparents et atteignant presque le bord antérieur; scutellum peu convexe, fortement ponctué-réticulé; écaillettes de grandeur moyenne, convexes, lisses, très luisantes, marquées seulement de quelques points à leur

partie interne et faiblement relevées en arrière; metanotum en déclivité arrondie, non tronqué, ridé-réticulé, sans aréole particulièrement distincte au milieu de sa base, ou parfois avec une aréole petite et en triangle équilatéral; les flancs du thorax sont densément ponctués-réticulés, sauf la concavité des pleures qui est presque lisse et luisante.

Abdomen assez allongé, subsessile; premier segment un peu plus étroit que le suivant, mais à peine contracté à son articulation postérieure, marqué en dessus de quelques points gros et irréguliers, chargé en dessous d'une carène peu saillante; second segment assez régulièrement et éparsement ponctué en dessus, son disque présentant vers le milieu une élévation transversale, très obtuse et visible seulement sans certaines incidences; en dessous, le second segment est fortement et peu densément ponctué et forme à sa base une saillie assez anguleuse, parcourue longitudinalement par une carène vive, effacée en arrière; les segments suivants, tant dorsaux que ventraux, sont finement et éparsement ponctués. Le dernier segment dorsal ou pygidium et plus fortement et plus densément ponctué, à l'exception d'un assez large espace médian, triangulaire, qui est lisse et luisant, mais sans carène longitudinale distincte.

Ailes d'un brun violacée; stigma petit et peu distinct; cellule radiale assez grande, courtement tronquée au sommet; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes reçues après le milieu des 2e et 3e cellules cubitales; la 3e nervure transverso-cubitale est fortement coudée en dehors et émet à cet endroit une petite nervure longitudinale. Pattes assez grêles; tibias intermédiaires et postérieurs sans épines sur leur tranche externe.

Madagascar; deux exemplaires recueillis en 1898 à la Baie d'Antongil par M. A. Mocquerys et appartenant au Museum de Paris.

Cette espèce est extrêmement voisine de *M. moerens André* (Bull. Mus. hist. nat. Paris, 1899 p. 34) qui provient de la même localité, mais elle s'en distingue facilement par la ponctuation réticulée de sa tête et de son thorax, par l'absence de poils argentés sur les joues, l'épistome et la base des mandibules, par la longueur relative du second article du funicule, par son métathorax ridé-réticulé, par ses pattes hérissées en majeure partie de poils noirs, par ses éperons bruns, par le second segment ventral plus nettement caréné à la base, et par le pygidium dépourvu de la carène médiane qui s'observe chez *moerens*, bien qu' elle ait été omise dans la description.

## 2. *Mutilla cyanogastra* nov. sp.

♂ *Caput et thorax nigra, nigro-pilosa, dense punctato-reticulata, abdomen obscure cyaneum vel viridi-cyaneum, nitidum, nigro-pilosum; pedes nigri, griseo vel ferrugineo-hirti, calcaribus pallidis. Caput postice arcuatum, oculis emarginatis, mandibulis extus obtuse unidentatis, funiculi articulo secundo multo longiore quam latiore, vix tertio breviore; scutello subplano, alis nigro-violaceis, cellula radiali breviter truncata, cellulis cubitalibus tribus. Abdomen subsessile, parce punctatum.* — Long. 15—18 mill.

Tête, thorax, antennes et pattes noirs, tarses d'un brun rougeâtre, mandibules plus ou moins rougeâtres en leur milieu, abdomen d'un bleu noir ou d'un bleu un peu verdâtre, ordinairement plus sombre en arrière. Tout le corps hérissé en dessus de poils noirs, médiocrement longs et obliques; sur les joues, le dessous du corps et les pattes, la pilosité revient plus ou moins grisâtre ou ferrugineuse; éperons d'un blanc jaunâtre.

Tête en ellipse transverse, à peu près de la largeur du thorax, régulièrement arquée en arrière, non prolongée derrière les yeux, densément ponctuée-réticulée; yeux grands, fortement échancrés en dedans, leur bord antérieur peu distant de l'articulation des mandibules; ocelles petits et assez groupés; mandibules bidentées au sommet et munies d'une forte dent mousse à leur bord externe; épistome déprimé et lisse en son milieu, faiblement échancré à son bord antérieur; scape des antennes creusé en dessous, sur toute sa longueur, d'un profond sillon longitudinal; second article du funicule beaucoup plus long que large, au moins deux fois aussi long que le premier et à peine plus court que le troisième. Thorax ovale, un peu plus étroit en arrière; pronotum avec les angles latéraux arrondis et peu sensibles, son bord postérieur obtusément arqué-anguleux; pronotum, mesonotum et scutellum fortement ponctués-réticulés; les flancs du thorax sont également ponctués-réticulés, sauf la concavité des pleures qui est presque lisse et luisante; sillons du mesonotum bien marqués mais n'atteignant pas le bord antérieur; scutellum peu convexe; écaillettes assez grandes, lisses et très luisantes, marquées seulement de quelques points à leur partie interne et faiblement réfléchies en arrière; metanotum oblique, non tronqué, sans limite entre sa face basale et sa face déclive, fortement ponctué-réticulé, avec une petite aréole en triangle allongé au milieu de sa base.

Abdomen allongé, subsessile; premier segment plus étroit que le suivant, mais à peine contracté à son articulation postérieure, fortement mais peu densément ponctué en dessus,

chargé en dessous d'une carène peu saillante et presque rectiligne; second segment assez fortement mais plus éparsement ponctué en dessus et en dessous; il est muni en dessus, un peu après son milieu, d'une saillie transversale très effacée et visible seulement sous certaines incidences; les segments suivants, tant dorsaux que ventraux, sont plus finement et plus densément ponctués; pygidium assez fortement et densément ponctué avec un espace médian, triangulaire, lisse et luisant. Ailes d'un brun violacé; stigma petit et peu distinct; cellule radiale grande, brièvement tronquée au sommet; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes reçues peu après le milieu des deuxième et troisième cellules cubitales; la 3e nervure transverso-cubitale est fortement coudée en dehors et émet à cet endroit une petite nervure longitudinale. Pattes assez grêles, tibias postérieurs sans épines.

Madagascar (Baie d'Antongil), un exemplaire provenant des chasses de M. A. Mocquerys et faisant partie des collections du Museum de Paris. Deux autres individus recueillis à Sainte-Marie de Madagascar existent dans mes cartons.

Ce mâle ressemble beaucoup à celui de *consobrina* qui précède, mais s'en écarte par sa taille généralement plus grande, par son abdomen bleu, par la longueur relative du second article du funicule des antennes et par la sculpture de son metanotum plutôt ponctuée-réticulée que ridée-réticulée.

### 3. *Mutilla Sanctae-Mariae* nov. sp.

♂ *Totum corpus nigro-violaceum, nitidum, albo et nigro-pilosum, antennis pedibusque nigris. Caput et thorax sat dense punctata, attamen haud reticulata; caput antice albo-villosum, pedes albo-hirti, calcaribus pallidis. Caput postice arcuatum, oculis emarginatis, mandibulis extus unidentatis, funiculi articulo secundo vix longiore quam latiore. Thorax ovatus, scutello vix convexo: alis violaceo-micantibus, cellula radiali breviter truncata, cellulis cubitalibus tribus. Abdomen subsessile, primo segmento dense, sequentibus parcius punctatis.* — Long. 13 mill.

Tout le corps d'un bleu noir violacé, antennes et pattes noires, tarses bruns. Tête, pronotum, mesonotum et seconde moitié de l'abdomen hérissés en dessus de poils noirs, médiocrement longs et peu serrés; joues, épistome, tempes et dessous de la tête revêtus de longs poils argentés; mésopleures assez densément garnies de pubescence blanche; métathorax et premier segment de l'abdomen hérissés de poils blancs; bord posterieur des 2e, 3e und 4e segments très éparsement ciliés,

en dessus et en dessous, de poils blanchâtres ; pattes hérissées de poils blancs, éperons d'un blanc un peu jaunâtre.

Tête en ellipse transverse, à peu près de la largeur du thorax, régulièrement arquée en arrière, non prolongée derrière les yeux, assez fortement et densément ponctuée, mais non réticulée ; yeux grands, fortement échancrés en dedans, leur bord antérieur peu distant de l'articulation des mandibules ; ocelles petits et assez groupés ; mandibules bidentées au sommet et munies d'une dent mousse à leur bord externe ; epistome déprimé, largement échancré en arc à son bord antérieur ; scape des antennes creusé en dessous, sur toute sa longueur, d'un profond sillon longitudinal ; second article du funicule un peu plus long que large et beaucoup plus court que le troisième.

Thorax en ovale allongé, plus étroit en arrière ; pronotum avec les angles latéraux arrondis et peu sensibles, son bord postérieur échancré en angle arrondi ; il est fortement ponctué ainsi que le mesonotum et le scutellum ; les flancs du thorax sont plus finement mais assez densément ponctués, sauf la concavité des pleures qui et presque lisse et luisante; sillons du mesonotum bien marqués, mais n'atteignant pas tout à fait le bord antérieur ; scutellum faiblement convexe ; écaillettes assez grandes, lisses et très luisantes, marquées seulement de quelques points à leur partie interne et faiblement relevées en arrière ; metanotum oblique, en déclivité arrondie, non tronqué, sans limite entre sa face basale et sa face postérieure, fortement ponctué-réticulé, avec une petite aréole en triangle allongé au milieu de sa base.

Abdomen allongé, subsessile ; premier segment plus étroit que le suivant, mais à peine contracté à son articulation postérieure, fortement et densément ponctué en dessus, presque réticulé, chargé en dessous d'une carène peu saillante et presque rectiligne ; second segment assez fortement mais plus éparsement ponctué en dessus et en dessous ; les segments suivants, tant dorsaux que ventraux, plus finement et peu densément ponctués ; pygidium assez fortement et densément ponctué. Ailes d'un brun violacé, stigma petit, étroit et celluliforme ; cellule radiale grande, brièvement tronquée au sommet ; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes reçues la première vers le milieu et la seconde après le milieu des 2e und 3e cellules cubitales ; la 3e nervure transverso-cubitale est fortement coudée en dehors et émet à cet endroit une petite nervure longitudinale. Pattes assez grêles, tibias postérieurs sans épines.

Sainte-Marie de Madagascar, un seul exemplaire faisant partie de ma collection.

Cette Mutille est très voisine de *M. cyanogastra*, mais se reconnait à sa taille plus petite, à sa couleur qui est entièrement d'un bleu violacé, tandis que chez *cyanogastra* la tête et le thorax sont noirs, sans teinte bleue; elle s'écarte en outre de cette dernière par la tête et le thorax moins densément ponctués et non réticulés, ainsi que par le second article du funicule des antennes beaucoup plus court que le troisième.

Par son mode de sculpture et par la plupart de ses caractères elle se rapproche aussi beaucoup de *moerens André,* dont elle s'éloigne par sa coloration différente, puisque la *M. moerens* est entièrement noire.

En somme, les quatre espèces *moerens, consobrina, cyanogastra* et *Sanctae-Mariae* appartiennent au même groupe, mais malgré leurs grandes analogies, elles peuvent toujours être distinguées par les caractères indiqués pour chacune d'elles.

### 4. ***Mutilla aurolimbata*** nov. sp.

♂ *Corpus nigrum, thoracis dorso et lateribus tuberculisque antennalibus rufo-ferrugineis. Caput pallide auro-vestitum, oculis emarginatis, mandibulis extus unidentatis. Thorax subquadratus, scutello parum convexo, alis hyalinis, margine apicali subinfuscato, cellula radiali haud truncata, cellulis cubitalibus tribus. Abdomen ovatum, sessile, segmenti secundi apice tertioque toto dense aureo-pubescentibus.* — Long. 9 mill.

Tête noire, assez densément revêtue, sur presque toute sa surface, de pubescence d'un doré pâle, et hérissée en outre d'une pilosité d'un blanc grisâtre. Tubercules, antennaires et milieu des mandibules ferrugineux; antennes d'un noir brun. Thorax ferrugineux en dessus et sur les côtés, noir en dessous, hérissé de poils grisâtres; pattes noires, hérissées de poils jaunâtres, éperons pâles. Abdomen noir, luisant, éparsement hérissé de poils blanchâtres; premier segment étroitement cilié de poils blancs à son bord apical; bord postérieur du second segment orné d'une bande de pubescence serrée, d'un beau jaune doré, un peu sinuée au milieu et très rétrécie latéralement; troisième segment entièrement revêtu de semblable pubescence; les segments suivants bien plus éparsement recouverts de pubescence d'un jaune grisâtre.

Tête en ellipse transverse, un peu plus large que longue et à peu près de la largeur du thorax, régulièrement arrondie et peu prolongée derrière les yeux, assez densément ponctuée, mais à sculpture peu distincte à cause de l'abondance de la vestiture; yeux grands, réniformes, fortement échancrés en dedans, assez rapprochés de l'articulation des mandibules; ocelles moyens, les postérieurs plus rapprochés entre eux que des yeux; épistome déprimé triangulairement en son milieu, la dépression limitée de chaque côté par une saillie caréniforme;

mandibules bidentées au sommet, munies d'une forte dent mousse à leur bord externe; antennes robustes, second article du funicule plus long que le premier et à peine plus court que le troisième. Thorax subquadrangulaire, à peine plus étroit en arrière qu' en avant; pronotum ponctué-réticulé, ses angles antérieurs arrondis, son bord postérieur fortement échancré en angle obtus; mesonotum ponctué-réticulé, sillons longitudinaux courts et peu distincts; écaillettes médiocres, lisses, luisants, à peine marquées de quelques points; scutellum arrondi, médiocrement convexe, fortement ponctué; metanotum fortement ponctué-réticulé, en déclivité arrondie, avec les bords latéraux assez marqués.

Abdomen en ovale allongé, très rétréci en avant et en arrière, sessile; premier segment assez étroit, mais non contracté en arrière, fortement ponctué en dessus, chargé en dessous d'une carène basse, terminée en avant par une dent émoussée; second segment très lisse et très luisant, marqué en dessus de points épars, un peu plus ponctué en dessous; les segments suivants plus finement et plus densément ponctués. Ailes hyalines, faiblement obscurcies au sommet; stigma petit et celluliforme, nervures brunes; cellule radiale courte, acuminée-arrondie, mais non tronquée au sommet; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes reçues vers le milieu des 2e et 3e cellules cubitales; la seconde et la troisième nervures transverso-cubitales sont coudées en leur milieu et émettent à cet endroit une amorce de nervure longitudinale. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs sans épines sur la tranche externe.

Madagascar (Fort Dauphin), un seul exemplaire recueilli en 1900 par M. E. Grandidier et appartenant au Museum de Paris.

Comme apparence générale, cette espèce a quelques rapports avec la *M. Sikorae Sauss.*, mais elle s'en distingue facilement par sa taille plus petite, par la couleur ferrugineuse du metanotum, par le mode d'ornementation de son abdomen et par beaucoup d'autres caractères.

### 5. ***Mutilla (Stenomutilla) eumenoides*** nov. sp.

♂ *Corpus nigrum, nigro-pilosum, calcaribus piceis. Caput post oculos angustatum, oculis integris, mandibulis extus edentatis. Thorax brevis, ovatus, scutello fere plano, alis nigro-violaceis, cellula radiali haud truncata, cellulis cubitalibus tribus. Abdomen longe petiolatum, subtus haud carinatum.* — Long. 15 mill.

Tout le corps noir ainsi que les mandibules, les antennes et les pattes. Tête, thorax et abdomen assez densément

hérissés en dessus de poils noirs, plus longs et moins serrés sur l'abdomen. Pattes hérissées de poils noirs, ceux du dessous des tarses grisâtres; éperons d'un brun noir.

Tête à peu près aussi longue que large, un peu plus étroite que le thorax, fortement rétrécie en arrière derrière les yeux, de sorte que le vertex, vu de face, parait triangulaire; elle est fortement et densément ponctuée-réticulée. Yeux assez grands, elliptiques, entiers, peu rapprochés de l'articulation des mandibules; ocelles petits, groupés, peu saillants; mandibules assez larges, tridentées au sommet et munies en outre d'un quatrième denticule mousse à leur bord interne, inermes en dehors; antennes robustes, scape court, à peu près de la longueur des trois premiers articles du funicule; les deux premiers articles du funicule très courts, plus larges que longs, les suivants allongés, le troisième un peu plus long que le quatrième. Thorax en ovale court, plus étroit en arrière qu'en avant; pronotum rectiligne en avant avec les angles latéraux arrondis, son bord postérieur échancré en angle obtus; il est fortement et densément ponctué-réticulé ainsi que le mesonotum; écaillettes grandes, luisantes, marquées de gros points; scutellum presque plan, ponctué-réticulé; metanotum brusquement déclive, subtronqué, presque sans face basale, fortement et densément réticulé.

Abdomen nettement et longuement pétiolé, rappelant tout à fait celui de certains *Eumenes;* premier segment (pétiole) en ovale allongé, très rétréci en avant, contracté en arrière, marqué en dessus de gros points peu serrés, sans carène médiane en dessous; second segment très rétréci en avant pour s'articuler avec le pétiole, ponctué comme le premier segment, non caréné en dessous où il est marqué de chaque côté d'une petite impression linéaire, garnie de pubescence grisâtre; les segments suivants plus finement ponctués. Ailes violettes, stigma peu distinct, cellule radiale courte, non distinctement tronquée au sommet; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes reçues la première vers le milieu de la 2e cellule cubitale et la seconde près de l'extrémité de la 3e cubitale; la troisième nervure transverso-cubitale est coudée en son milieu et émet à cet endroit une nervule longitudinale. Pattes avec les tibias non épineux en dehors.

Madagascar (Baie d'Antongil), un seul individu capturé par M. A. Mocquerys et faisant partie des collections du Museum de Paris.

Par son corps entièrement noir, sans taches ni bandes de pubescence claire, et par son aspect euméniforme, cette Mutille, qui appartient au sous-genre *Stenomutilla,* ne ressemble à aucune des espèces qui me sont connues.

---